

SMART-GUARD-MINI-AL

Purgador capacitivo electrónico con alarma

CARACTERÍSTICAS DEL PRODUCTO

El SMART-GUARD-MINI-AL remueve todo tipo de condensado de los sistemas de aire comprimido hasta 350 CFM sin pérdida de aire comprimido, con función de alarma (relé sin potencial). Las opciones de contacto de alarma son: U1 (contacto normalmente abierto) o U2 (contacto normalmente cerrado).

Esta purga excepcionalmente versátil y compacta está disponible como un artículo estándar en múltiples opciones de voltaje, ofreciendo un rango de presión de 0 a 230 psi y solo con un peso de 1 lbs.

Con características como botón de TEST, indicación LED y detección automática de bloqueo, este drenaje electrónico de ahorro de energía es la opción óptima para la eliminación confiable y eficiente de condensado cuando el espacio es limitado (altura total de solo 2,9").

Para simplificar la instalación en condiciones de altura restrictivas, el adaptador de entrada lateral es una herramienta útil.

El increíble tamaño compacto de SMART-GUARD-MINI-AL es un beneficio real en aplicaciones como secadoras y filtros refrigerados.



VENTAJAS COMERCIALES

- Unidad extremadamente compacta y ligera
- Cero pérdida de aire durante la descarga de condensado
- Un modelo cubre todas las capacidades del compresor hasta 350 CFM
- No se requiere una tabla de medidas, que ofrece ventajas de stock
- La válvula reparable ofrece oportunidades de mantenimiento
- Consulte a JORC para opciones de etiquetado privado

VENTAJAS TÉCNICAS

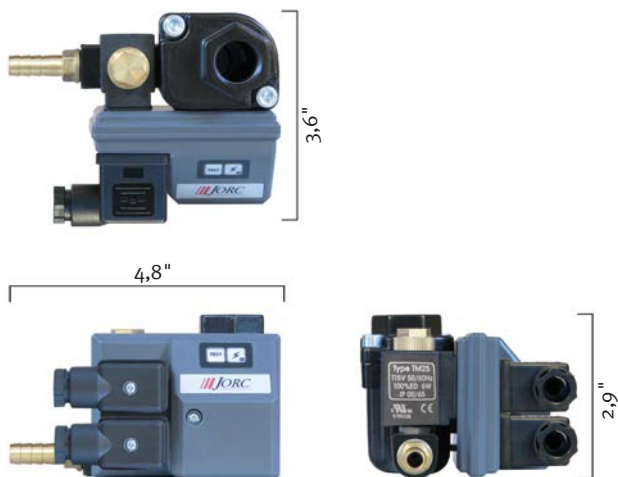
- Alarma visual (indicación LED)
- Función de alarma (relé sin potencial)
- Descarga de condensado sin pérdida de aire comprimido
- Fácil de instalar debido a su baja altura de entrada
- La posición de la válvula externa permite un mantenimiento rápido y fácil
- Válvula de acción directa con sello FPM
- Robusta carcasa de aluminio resistente a la corrosión
- Un gran filtro de malla integrado
- Adaptador de entrada lateral opcional



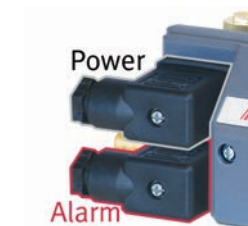
SMART-GUARD-MINI-AL

Purgador capacitivo electrónico con alarma

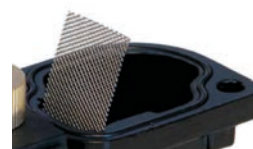
DIMENSIONES



Increíblemente compacto



Función de alarma (relé sin potencial)



El filtro integrado bloquea partículas contaminadas



JORC válvula de acción directa con sello de FPM



Adaptador de entrada lateral opcional

ESPECIFICACIONES

Max. compresor capacidad	350 CFM
Max. capacidad de drenaje	12 gallons de condensat par heure à 230 psi
Presión del sistema	0 - 230 psi
Min./max. temperatura media	34 - 122 °F
Min./max. temperatura ambiente	34 - 122 °F
Opciones de voltaje	230VAC / 115VAC / 24VAC / 24VDC
Protección ambiental	NEMA4 (IP65)
Tipo de conectores	DIN 43650-B
Conexión de entrada	1/2" (BSP o NPT)
Altura de entrada	2,9"
Adaptador de entrada lateral	Si, opcional
Conexión de salida	1/4" BSP, con adaptador de manguera
Válvula tipo	2/2 vías, acción directa
Orificio de válvula	2 mm
Sellos de válvula	FPM
Válvula reparable	Si
Filtro de malla integrado	Si
Material de la carcasa	Aluminio resistente a la corrosión, revestimiento EP
Función de TEST	Si
Alarma visual	Si, Indicador LED
Tipo de alarma U1/U2	Interruptor de salida de contacto (libre de tensión) U1 (N/O) = Normalmente abiertos, cerrado cuando en la fase de alarma U2 (N/C) = Normalmente cerrado, se abre cuando están en fase de alarma

JORC está certificado NEN - EN - ISO 9001:2015

La información proporcionada en este documento se supone precisa y fiable. Sin embargo, no se asume alguna responsabilidad en relación con el uso o violación de patentes o derechos de terceros, derivados de su uso. JORC se reserva, además, el derecho de revisar la información sin previo aviso y sin incurrir en obligación.

JORC Industrial LLC
1146 River Road
New Castle, DE 19720
USA

Tel +1 302-395-0310

info@jorc.com
www.jorc.com

